

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกกลุ่มออมทรัพย์ - เกาะลอยน้ำผุด (ตอนที่ ๓) หมู่ที่ ๓ ตำบลดุสิต อำเภอลำพูน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดุสิต

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๕๐๗,๒๐๐.- บาท (ห้าแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกกลุ่มออมทรัพย์ - เกาะลอย (ตอนที่ ๓) หมู่ที่ ๓ ตำบลดุสิต อำเภอลำพูน จังหวัดนครราชสีมา ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๒๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร พื้นทางเดิม SCARIFY (ขุดรื้อ) ผิวดินลึก ๐.๑๐ เมตร ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% STANDARD PROCTOR DENSITY พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดและข้อกำหนดในแบบและรายการประกอบแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลดุสิตกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๓ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (แบบ ป.ร.๔) ตามแนบท้าย

๕.๒ แบบรายการค่าประมาณการก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕) ตามแนบท้าย

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายถาวรณ จิตสุข ตำแหน่งปลัด อบต.ดุสิต ประธานกรรมการ

๒. นายธัญพิสิษฐ์ แต่งแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ

๓. นายศุภวิศว์ ประทีปแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คลส. สายแยกกลุ่มออมทรัพย์ - เกาะลอยน้ำผุด(ตอนท3)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองเล หมู่ที่ 3 ต.ตุลิต อ.ท่าพรหม จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 225.00 ม.
 ไหล่ทาง "หินคลุก กว้างข้างละ 0.50 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุลิต

แบบเลขที่ / 2560 ลงวันที่ เมษายน 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	495,218.66	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	495,218.66	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	495,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.225 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,200,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 109 / 2560 สั่ง ณ วันที่ 3 เมษายน 2560

[Signature]

ประธานกรรมการ

(นายถาวรณ จิตสุข)

ปลัด อบต.ตุลิต

[Signature]

กรรมการ

(นายธัญพิสิษฐ์ แดงแก้ว)

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.ตุลิต

[Signature]

กรรมการ

(นายศุภวิทย์ ประทีปแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตุลิต

[Signature]

เห็นชอบ

(นายถาวรณ จิตสุข)

ปลัด อบต.ตุลิต

[Signature]

อนุมัติ

(นายสมยศ รักขาวงศ์)

นายก อบต.ตุลิต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายแยกกลุ่มมอทรพย์ - เกาะลอยน้ำผุด(ตอนที่3)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองเล หมู่ที่ 3 ต.ดูลิต อ.ตำพรณรา จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดูลิต
 แบบเลขที่ / 2560 ลงวันที่ เมษายน 2560
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานทางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	225.00	1.73	389.25	1.3749	2.38	535.18
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,125.00	10.96	12,330.00	1.3749	15.07	16,952.52
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 15 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	45.00	310.52	13,973.40	1.3749	426.93	19,212.03
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	900.00	337.53	303,777.00	1.3749	464.07	417,663.00
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	28.00	165.92	4,645.76	1.3749	228.12	6,387.46
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	81.20	4,872.00	1.3749	111.64	6,698.51
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเทียบแต่ง ข้างละ 0.50 ม.	ลบ.ม.	45.00	448.84	20,197.80	1.3749	617.11	27,769.96
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								495,218.66

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

360,185.21

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3749

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกต้นจิก - แยกบ้านลุงพรี หมู่ที่ ๕ ตำบลดู่สิต อำเภอลำพูน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดู่สิต

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๕๐๐,๖๐๐.- บาท (ห้าแสนหกร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายต้นจิก - แยกบ้านลุงพรี หมู่ที่ ๕ ตำบลดู่สิต อำเภอลำพูน จังหวัดนครราชสีมา ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร พื้นทางเดิม SCARIFY (ขุดรื้อ) ผิวดินลึก ๐.๑๐ เมตร ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% STANDARD PROCTOR DENSITY พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดและข้อกำหนดในแบบและรายการประกอบแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลดู่สิตกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๓ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๐๐,๖๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (แบบ ป.ร.๔) ตามแนบท้าย

๕.๒ แบบรายการค่าประมาณการก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕) ตามแนบท้าย

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายถาวรณ จิตสุข ตำแหน่งปลัด อบต.ดู่สิต ประธานกรรมการ

๒. นายธัญพิสิษฐ์ แดงแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ

๓. นายศุภวิศว์ ประทีปแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คลส. สายแยกตันจิก - แยกบ้านลุงพรี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหน้าเขา หมู่ที่ 5 ต.ตุลิต อ.ท่าพรหมรา จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 180.00 ม.
 ไหลทาง "หินคลุก กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุลิต
 แบบเลขที่ / 2560 ลงวันที่ เมษายน 2560
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	508,377.03	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	508,377.03	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ(ตามงบประมาณที่อนุมัติ) (ห้าแสนหกกร้อยบาทถ้วน)	500,600.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.180 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,781,111.11 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

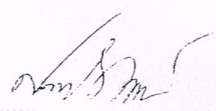
ตามคำสั่งที่ 109 / 2560 ลง ณ วันที่ 3 เมษายน 2560


 ประธานกรรมการ
 (นายถาวรณ จิตสุข)
 ปลัด อบต.ตุลิต


 กรรมการ
 (นายธัญพิสิษฐ์ แดงแก้ว)
 ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.ตุลิต


 กรรมการ
 (นายศุภวิศร์ ประทีปแก้ว)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตุลิต


 เห็นชอบ
 (นายถาวรณ จิตสุข)
 ปลัด อบต.ตุลิต


 อนุมัติ
 (นายสมยศ รักชาวงศ์)
 นายก อบต.ตุลิต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คลส. สายแยกคันจิก - แยกบ้านลุงฟรี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหน้าเขา หมู่ที่ 5 ต.ตุลิต อ.กำแพงนครฯ จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุลิต
 แบบเลขที่ / 2560 ลงวันที่ เมษายน 2560
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานทางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	180.00	1.73	311.40	1.3749	2.38	428.14
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,080.00	10.96	11,836.80	1.3749	15.07	16,274.42
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	45.00	310.52	13,973.40	1.3749	426.93	19,212.03
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	900.00	336.43	302,787.00	1.3749	462.56	416,301.85
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	165.92	4,977.60	1.3749	228.12	6,843.70
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	81.20	4,872.00	1.3749	111.64	6,698.51
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	180.00	82.44	14,839.20	1.3749	113.35	20,402.42
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเทียบข้าง ละ 0.50 ม.	ลบ.ม.	36.00	448.84	16,158.24	1.3749	617.11	22,215.96
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

เบ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								508,377.03

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

369,755.64

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3749

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายปลื้ม เหลืองอ่อน - แยกบ้านนายโชค ยะโส หมู่ที่ ๗ ตำบลดู่สิต อำเภอกำแพงพระนคร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดู่สิต

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๕๐๗,๒๐๐.- บาท (ห้าแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายปลื้ม เหลืองอ่อน - แยกบ้านนายโชค ยะโส หมู่ที่ ๗ ตำบลดู่สิต อำเภอกำแพงพระนคร จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๒๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร พื้นทางเดิม SCARIFY (ขูดรื้อ) ผิวดินลึก ๐.๑๐ เมตร ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% STADARD PROCTOR DENSITY พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดและข้อกำหนดในแบบและรายการประกอบแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลดู่สิตกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๓ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔) ตามแนบท้าย

๕.๒ แบบรายการค่าประมาณการก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ตามแนบท้าย

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายถาวรณ จิตสุข ตำแหน่งปลัด อบต.ดู่สิต ประธานกรรมการ

๒. นายธัญพิสิษฐ แต่งแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ

๓. นายศุภวิศว์ ประทีปแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คลส. บ้านนายปลื้ม เหลืองอ่อน - แยกบ้านนายสมโชค ยะโส
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองกา หมู่ที่ 7 ต.ตุลิต อ.คำพรรณา จ.นครราชสีมา
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 225.00 ม.
 ไหล่ทาง "หินคลุก กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุลิต
 แบบเลขที่ / 2560 ลงวันที่ เมษายน 2560
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	495,218.66	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	495,218.66	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	495,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.225 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,200,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 109 / 2560 ลง วันที่ 3 เมษายน 2560



ประธานกรรมการ

(นายถาวรณ จิตสุข)

ปลัด อบต.ตุลิต



กรรมการ

(นายชัยพิสิษฐ์ แดงแก้ว)

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.ตุลิต



กรรมการ

(นายศุภวิทย์ ประทีปแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตุลิต

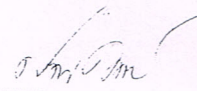
เห็นชอบ



(นายถาวรณ จิตสุข)

ปลัด อบต.ตุลิต

อนุมัติ



(นายสมยศ รักขางค์)

นายก อบต.ตุลิต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านนายปลื้ม เหลืองอ่อน - แยกบ้านนายสมโชค ยะโส
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองกา หมู่ที่ 7 ต.ดู่สิต อ.คำพรรณา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดู่สิต
 แบบเลขที่ / 2560 ลงวันที่ เมษายน 2560
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	225.00	1.73	389.25	1.3749	2.38	535.18
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,125.00	10.96	12,330.00	1.3749	15.07	16,952.52
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ๗ม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ๗ม.	ลบ.ม.	45.00	310.52	13,973.40	1.3749	426.93	19,212.03
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ๗ม.	ตร.ม.	900.00	337.53	303,777.00	1.3749	464.07	417,663.00
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	28.00	165.92	4,645.76	1.3749	228.12	6,387.46
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	81.20	4,872.00	1.3749	111.64	6,698.51
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเทียบแต่ง ข้างละ 0.50 ม.	ลบ.ม.	45.00	448.84	20,197.80	1.3749	617.11	27,769.96
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								495,218.66

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

360,185.21
0.00
1.3749
1.2491

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกเคียน - โคกเทวี หมู่ที่ ๘ ตำบลดงสิต อำเภอลำพรสวรรค์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงสิต

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๕๐๐,๖๐๐.- บาท (ห้าแสนหกร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกเคียน - โคกเทวี หมู่ที่ ๘ ตำบลดงสิต อำเภอลำพรสวรรค์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร พื้นทางเดิม SCARIFY (ขุดรื้อ) ผิวดินลึก ๐.๑๐ เมตร ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า ๙๕% STANDARD PROCTOR DENSITY พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียด และข้อกำหนดในแบบและรายการประกอบแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลดงสิตกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๓ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๐๐,๖๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (แบบ ป.ร.๔) ตามแนบท้าย

๕.๒ แบบรายการค่าประมาณการก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕) ตามแนบท้าย

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายถาวรณ จิตสุข ตำแหน่งปลัด อบต.ดงสิต ประธานกรรมการ

๒. นายธัญพิสิษฐ์ แต่งแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ

๓. นายศุภวิศว์ ประทีปแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คลส สายโคกเคียน - โคกเทวี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเทวี หมู่ที่ 8 ต.ตุลิต อ.ถ้าพรณรา จ.นครราชสีมา
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 180.00 ม.
 ไหลทาง "หินคลุก กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุลิต
 แบบเลขที่ / 2560 ลงวันที่ เมษายน 2560
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	508,377.03	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนตก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	508,377.03	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ(ตามงบประมาณที่อนุมัติ) (ห้าแสนหกกร้อยบาทถ้วน)	500,600.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.180 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,781,111.11 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 109 / 2560 ลง วันที่ 3 เมษายน 2560



ประธานกรรมการ

(นายถาวรณ จิตสุข)

ปลัด อบต.ตุลิต



กรรมการ

(นายธัญพิสิษฐ์ แดงแก้ว)

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.ตุลิต

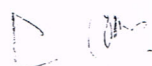


กรรมการ

(นายศุภวิทย์ ประทีปแก้ว)

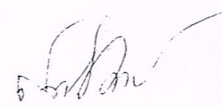
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตุลิต

เห็นชอบ



(นายถาวรณ จิตสุข)

ปลัด อบต.ตุลิต



อนุมัติ

(นายสมยศ รักษาวงศ์)

นายก อบต.ตุลิต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คลส. สายโคกเคียน - โคกเทวี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเทวี หมู่ที่ 8 ต.ดูลิต อ.ถ้าพระนรา จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดูลิต
 แบบเลขที่ / 2560 ลงวันที่ เมษายน 2560
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
	1.1 งานทางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	180.00	1.73	311.40	1.3749	2.38
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.					
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,080.00	10.96	11,836.80	1.3749	15.07
	1.5 งานตัดดินกันทาง	ลบ.ม.					
	1.6 งานดินถมกันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.					
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ซม.	ลบ.ม.					
	1.8 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	45.00	310.52	13,973.40	1.3749	426.93
2	งานผิวทาง						
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	900.00	336.43	302,787.00	1.3749	462.56
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	165.92	4,977.60	1.3749	228.12
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	81.20	4,872.00	1.3749	111.64
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	180.00	82.44	14,839.20	1.3749	113.35
3	งานไหล่ทาง						
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกยแต่ง ข้างละ 0.50 ม.	ลบ.ม.	36.00	448.84	16,158.24	1.3749	617.11
4	งานตีเส้นจราจร						
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.					
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.					
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.					
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.					
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.					
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.					
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	6.1 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง					
	6.2 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง					
	6.3 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง					
	6.4 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง					
	6.5 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง					
	6.6 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง					
	6.7 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง					
	6.8 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง					
	6.9 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง					

ฉบับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								508,377.03

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

369,755.64

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3749

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491